

9.1 HW Key p 576-577 3-6, 15-19
 $(x, y) \rightarrow (x-8, y+4)$

3. $A(2, 6) \rightarrow A'(-6, 10)$ 4. $B(-1, 5) \rightarrow B'(-9, 9)$

5. $C'(-3, -10)$

6. $D'(4, -3)$

$C(5, -14)$

$D(12, -7)$

15. $\vec{CD} \langle 7, -3 \rangle$

16. $\vec{RT} \langle -2, -4 \rangle$

17. $\vec{JP} \langle 0, 4 \rangle$

18. $P(-3, 6) \rightarrow P'(0, 1)$
 $\langle 3, -5 \rangle$

19. $P(-3, 6) \rightarrow P'(-4, 8)$
 $\langle -1, +2 \rangle$